

Приложение № 2

към чл. 6

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

„ОЛИВА“ АД, гр. Кнежа, ул. „Марин Боев“ №1

Област Плевен, община Кнежа, гр. Кнежа ПК 5835, ул. „Марин Боев“ №1, ЕИК 106013774

Изпълнителен директор: Ангел Руменов Георгиев

2. Пълен пощенски адрес

„Олива“ АД, област Плевен, гр. Кнежа, 5835, ул. „Марин Боев“ №1

3. Телефон, факс и e-mail

0882361767; ptts@oliva.bg

4. Лице за контакти

Фридрих Катцер, f.katzer@oliva.bg; 0888 376 363

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда увеличаване обема на производство на предприятие за производство на нерафинирано растително масло,

шрот, пелети и белени слънчогледови ядки (дневно и годишно) чрез монтаж на допълнителни съоръжения в „Олива“ АД – Завод в гр. Полски Тръмбеш.

Цел на инвестиционното предложение е оптимизация на производствения процес и разширяване на производствените мощности с цел достигане на пълно натоварване чрез монтаж на допълнителни съоръжения. За увеличаване капацитета на отделните производствени звена се планира закупуването и монтирането на:

4 бр. лющачни агрегата ЛС80 с прилежащи циклони с производителност до 80 т/денонощие или общо до 320 тона/денонощие слънчоглед в Лющачен цех.

1 бр. преса STERLING 400, с прилежащ охладител за експелер, циклон и вентилатор в Пресов цех

1 бр. лазерен сортировач TOMRA 3C с производителност до 7,5 тона/час белени слънчогледови ядки в Цех за белени слънчогледови ядки. Машината ще бъде последователно подвързана след съществуващата в инсталацията IXUS Bulk (с капацитет за предварително почистване 2,5 тона).

В Приложение 1 е представен генплан на производствената площадка на „Олива“ АД.

С цел реализацията на инвестиционното предложение и спазване изискванията на действащото законодателство Инвеститорът „Олива“ АД е уведомил писмено Директора на РИОСВ – Велико Търново и Кмета на община Полски Тръмбеш за предвижданото увеличаване на капацитета на производството.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение е във връзка с увеличеното търсене на сухово слънчогледово масло и плановете на дружеството за разширяване пазара на белени слънчогледови ядки. Чрез монтажа на горепосоченото технологично оборудване ще е възможно достигане на производствени мощности за преработка до 1200 тона/ден слънчогледово семе (в това число начупените слънчогледови семена, отпаднали от сортирането в цеха за белени слънчогледови ядки) в Пресов цех и цех Екстракция.

След реализиране на инвестиционните намерения ще бъде възможно да се достигнат следните капацитети към отделните производствени звена, а именно:

- Сухово (нерафинирано олио) – 550 т/денонощие
- Белени слънчогледови ядки – 180 т/денонощие
- Слънчогледов шрот – 480 т/денонощие (от които 288 т пелетизиран)
- Лецитин – 5 т/денонощие

- Сънчогледова люспа /за пелетизиране/ – 240 т/денонощие

Като цяло, може да се обобщи, че инвестиционното предложение цели увеличаване обема на готовата продукция, за да се постигнат новите заложени цели на дружеството.

При реализирането на инвестиционното предложение може да се очаква повишаване на икономическата ефективност.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение за „Увеличаване обема на производство на предприятие за производство на нерафинирано растително масло, шрот, пелети и белени сънчогледови ядки (дневно и годишно) чрез монтаж на допълнителни съоръжения в обекта с местоположение: имот с идентификатор 57354.300.2691, гр. Полски Тръмбеш, общ. Полски Тръмбеш, област Велико Търново“ се памира на територията на съществуващата производствена площадка на „Олива“ АД, Завод гр. Полски Тръмбеш. Цехове Лющачен и Пресов, както и цех Ядки са съществуващи и не се налага ново строителство.

„Олива“ АД не разполага с информация за връзка на настоящото инвестиционно предложение с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

За изграждане на инвестиционното предложение не са разглеждани алтернативи по местоположението. Предложеното местоположение е единственото оптимално – в съществуващите производствени цехове, които са с подходяща специфична инфраструктура, захранени с ток и вода.

Алтернативи в технологично отношение не са приложими. Използваната технология за работа е най-добрата налична към момента.

При нулевата алтернатива няма да се реализира инвестиционното предложение, което ще доведе до неудовлетворяване на нуждите на пазара и до пропуснати икономически ползи за инвеститора.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

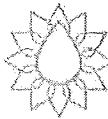
Инвестиционното предложение се намира на територията на съществуващата производствена площадка на „Олива“ АД, Завод за производство на нерафинирано растително масло, шрот, пелети и белени слънчогледови ядки. Производствената площадка е собственост на инвеститора и е разположена в ПОЗЕМЛЕН ИМОТ с идентификатор ПИ 57354.300.2691 по кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед №РД-18-32/ 08.06.2010г. на Изпълнителния директор на Агенция по геодезия, картография и кадастрър, с адрес на поземления имот в град Полски Тръмбеш, ул.“Индустриална”, с трайно предназначение на територията „урбанизирана“, начин на трайно ползване: „хранително-вкусовата промишленост“, целият с площ 94 550 (деветдесет и четири хиляди петстотин и петдесет) кв.м., с номер по предходен план: квартал 82 (осемдесет и две), парцел II (втори), при съседи на поземления имот: 57354.300.2074, 57354.300.1360, 57354.300.392, 57354.300.2087, 57354.300.391, 57354.300.2086, 57354.300.2085, 57354.300.1415, 57354.300.399, 57354.300.410, 57354, 57354.300.2080, 57354.300.398, 57354.300.397, 57354.300.2555, 57354.300.2684, 57354.300.2093 съгласно кадастрална карта, одобрена със Заповед №РД-18-32/08.06.2010 година на Изпълнителния директор на АГКК.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗО

Инсталацията за производство на растителни масла от маслодайни култури и за производство на белени слънчогледови ядки е функционираща и въведена в редовна експлоатация – провежда дейност съгласно Приложение №2 към ЗООС. Производствената дейност се осъществява в цехове Лющачен, Пресов (където се помещава инсталация за дегаминг и производство на лецитин), Екстракция, Пелетизация (в която има монтирани една линия за пелетизиране на шрот и две линии за пелетизиране на люспа), Калибриране и Цех за белени слънчогледови ядки.

На площадката са изградени:

- Силозно-складово стопанство, обхващащо 18 бр. силози за съхранение на маслодайни семена, 1 бр. стоманобетонен силоз, 3 бр. силози за съхранение на сурова люспа, 2 бр. силози за съхранение на пелетизирана люспа, 1 бр. силоз за шрот, 1 бр. етажен склад за шрот и навес за шрот. Има изградено и маслоно стопанство, състоящо се от 15 бр. резервоари за масло с различна вместимост.
- Зони за извършване на товаро-разтоварни дейности
- Лаборатория
- Механична работилница
- Парова централа



Инсталацията е действаща и към момента наличните съоръжения към цеховете работят с капацитет, съобразен с монтираните мощности и следвайки производствената програма на дружеството:

- Сурово (нерафинирано олио) – 240 т/денонощие
- Белени слънчогледови ядки – 48 т/денонощие
- Слънчогледов шрот – 240 т/денонощие
- Лецитин – 2,5 т/денонощие
- Слънчогледова люспа /за пелетизиране/ – 55 т/денонощие

За оптимизация на производствения процес и разширяване на производствените мощности с цел достигане на пълно натоварване, дружеството предвижда:

1.1. Монтаж на 4 броя *лющачни агрегати LC80* с прилежащи циклони с производителност до 80 тона/денонощие или общо 320 тона/денонощие преработен слънчоглед в *Лющачен цех*. Всеки от лющачните агрегати е снабден с аспирация за отделяне на люспата с дебит на вентилатора $5000 \text{ m}^3/\text{ч}$ и прилежащ циклон с обем $1,6 \text{ m}^3$. Слънчогледът постъпва в дневния склад на *цех Лющачен* от силозите за съхранение на зърно посредством редлери. Изваждащ редлер от дневния склад подава на елеватор, който е последван от везна за претегляне на входящата сировина и камъкоотделител с вграден магнит за пречистване от камъни и метали. Пречистеният и претеглен слънчоглед се насочва посредством елеватор към буферен бункер, а от него с помощта на дозиращи шнекове и редлери се захранват лющачните агрегати. Всички гореописани транспортни пътища са съществуващи. Лющачните агрегати ще бъдат подвързани към съществуващите транспортни съоръжения, обслужващи работещите агрегати, а именно: захранващ редлер за слънчоглед, редлер за люспа, редлер за белен слънчоглед и редлер за повторка.

1.2. Пускане в експлоатация на *нова преса STERLING 400* в *Пресов цех* с прилежащ охладител експелер, циклон и вентилатор. Пресата е с производителност до 400 тона преработен слънчоглед на денонощие. Захранването на съоръжението с материал ще се осъществява посредством дозиращ шнек от съществуващият пекач в цеха. Добитото масло ще се включва в съществуващите шнекове за масло, последвани от вибросито. Маслото от виброситото се насочва към буферен съд за нефильтровано масло, а от там към ама-филтри. Експелерът, излизаш от пресата ще бъде насочен към охладител с цел подготовка за последващо екстрактиране. Охладителят е снабден с вентилатор с дебит от $12640 \text{ m}^3/\text{ч}$, който просмуква въздух през слоя експелер намиращ се в охладителя, като по този начин го охлажда. Въздухът, издърпан от вентилатора, се зауства в циклон с обем от 6 m^3 . Охладеният експелер се подава на редлер за транспортиране до съществуващия транспортен път към *цех Екстракция*.

1.3 Монтаж на нов лазерен сортировач TOMRA 3C с производителност до 7,5 тона/час белени слънчогледови ядки в Цех за белени слънчогледови ядки. Машината ще бъде последователно подвързана след съществуващата в инсталацията машина IXUS Bulk (с капацитет на крайно почистване 2,5 тона/час). По този начин, увеличавайки натоварването на цеха, финалното почистване ще се извърши от лазерен сортировач TOMRA 3C с капацитет 7,5 тона/час, който е определящ за производството на крайния продукт. Захранването на машината с материал ще се осъществява на гравитационен принцип, а транспортирането на готовия продукт до секцията за пакетаж ще се извърши с помощта на две последователни транспортни ленти.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на съществуващата производствена площадка, при което ще се използват съществуващата пътна инфраструктура и вътрешно площадкови пътища. Не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура по време на монтажа на съоръженията и експлоатацията на инвестиционното предложение.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и fazите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Цехове Лющачен и Пресов, както и цех Ядки са съществуващи и не се налага ново строителство.

Извършването на монтажните и демонтажните дейности ще бъде съобразено изцяло с изискванията на технологичните процеси и ще се извършат по утвърдени проекти.

9. Предлагани методи за строителство.

Няма да бъдат изграждани нови площадки и да се извърши строителна дейност. Ще се изградят нови ел. системи, тръбопроводи и въздушоводни системи за удовлетворяване нуждите на производствените единици.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

По време на изпълнението на инвестиционното предложение няма да се използват природни ресурси.

При извършването на монтажните дейности ще бъдат използвани следните общи прогнозни количества електроенергия и вода:

електроенергия - 5000 Kwh (киловатчаса);

По време на експлоатацията ще се използват природни ресурси, които се използват и понастоящем в производството.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Както беше описано при реализиране на инвестиционното предложение няма да се извършват строителни работи.

Поради факта, че не се очаква назначаване на нови работници, няма да има увеличаване на количествата на смесените битови отпадъци, от досега генерираните. Битовите отпадъци се съхраняват в специализирани контейнери на площадката и периодично се извозват от специализирана фирма на депо за битови отпадъци.

По време на експлоатацията ще се генерират същите видове отпадъци , генеририани от дейността на дружеството до сега.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

За намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда ще се прилагат следните мерки:

- Ежедневен контрол на монтажните и производствени дейности, свързани с реализирането на инвестиционното предложение;
- Недопускане отелянето на неорганизирани емисии извън площадката;
- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
- Използване на най-добрите технологии и практики при експлоатацията на обекта;
- Управление на отпадъците съобразно Закона за управление на отпадъците.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение

Спецификата на това инвестиционно предложение е такава, че не се предвижда добив на строителни материали, нито нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчни води.

Отпадъчните води ще бъдат само битово-фекални, които ще се отвеждат в градската канализационна мрежа. Количество им няма да надвишава 1 куб.м /ди. Дъждовните води ще се заустят в съществуваща дъждовна улична канализация.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Комплексно разрешително

След приключване на процедурите по Глава Шеста от ЗООС „Олива“ АД ще предприеме съответните стъпки за подаване на Заявление за комплексно разрешително към ИАОС, съгласно изискванията на глава седма, раздел II от ЗООС и Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

При реализиране на инвестиционното предложение и експлоатацията му в границите на нормалния технологичен режим отсъстват условия за значими замърсявания на околната среда или дискомфорт за хората. Информация за въздействието върху компонентите и факторите на околната среда и човешкото здраве се съдържа в раздел IV на информацията.

16. Риск от аварии и инциденти.

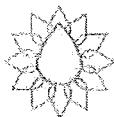
По време на експлоатацията на инвестиционното предложение и при експлоатация на цялата производствена площадка на „Олива“ АД риск от инциденти съществува само при аварийни ситуации или при нарушения на нормалния технологичен режим. В зависимост от нарушенията са и съответните рискове – риск от природни бедствия, риск от травми, риск от токов удар и други подобни.

По време на експлоатацията ще се прилагат съществуващите Аварийни планове. В тях са заложени мероприятия по техника за безопасност и създаване на добри санитарно-хигиенни условия.

Всички дейности по време на реализирането на инвестиционното предложение и експлоатацията ще бъдат съобразени с нормативните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната



ОЛИВА АД
OLIVA JSC

Завод за преработка на маслодайни семена
Гр. Полски Тръмбеш

екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянието до тях.

Към настоящото уведомление е представена ситуация-план на гр. Полски Тръмбеш с посочено местоположението на „Олива“ АД – завод за производство на растителни масла.

Производствената площадка е собственост на инвеститора и е разположена в ПОЗЕМЛЕН ИМОТ с идентификатор ПИ 57354.300.2691 по кадастраната карта и кадастраните регистри, одобрени със Заповед №РД-18-32/ 08.06.2010г. на Изпълнителния директор на Агенция по геодезия, картография и кадастрър, с адрес на поземления имот в град Полски Тръмбеш, ул.”Индустриална”, с трайно предназначение на територията „урбанизирана”, начин на трайно ползване: „хранително-вкусовата промишленост”, целият с площ 94 550 (деветдесет и четири хиляди петстотин и петдесет) кв.м., с номер по предходен план: квартал 82 (осемдесет и две), парцел II (втори), при съседи на поземления имот: 57354.300.2074, 57354.300.1360, 57354.300.392, 57354.300.2087, 57354.300.391, 57354.300.2086, 57354.300.2085, 57354.300.1415, 57354.300.399, 57354.300.410, 57354, 57354.300.2080, 57354.300.398, 57354.300.397, 57354.300.2555, 57354.300.2684, 57354.300.2093 съгласно кадастralна карта, одобрена със Заповед №РД-18-32/08.06.2010 година на Изпълнителния директор на АГКК.

Населената част на град Полски Тръмбеш е на повече от 0.8 км в посока север, североизток и изток от заводската площадка. На 1470 м в северна посока се намира СОУ „Цанко Церковски“, а центърът на града е на около 1370 м по права линия.

Близо до промишлената площадка, върху която ще се реализира инвестиционното предложение, няма санитарно-охранителни зони на източници за централизирано питейно водоснабдяване и минерални води. В района не се намират детски и учебни комплекси, санаториуми, болници, зони за отдих, паркове, вилни и курортни зони, туристически обекти, паметници на културата и защитени природни територии.

В резултат от изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква вредно трансгранично въздействие.

В резултат от изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква вредно въздействие върху най-близко разположената защитена зона от Натура 2000 33 “Река Янтра“ с код по „Натура 2000“ BG00006 10

Промяна на съществуващата пътна инфраструктура не се налага, тъй като наличната е достатъчно удобна за целите на инвеститора.

Допълнително прилагаме скица на имота с нанесени на нея граничещите парцели и географските им координати.

Производствената площадка спрямо съседни населени места (измервано по права линия от производствената площадката до най-близко отстоящите райони) се намира на следните разстояния:

От с.Климентово – 1900 м.

От с.Раданово – 2400 м.

От с. Иванча - 7000 м.

От с.Полско Косово – 7000 м.

От с. Петко Каравелово- 7400 м.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Инвестиционното предложение предвижда увеличаване на капацитета на производство на производствената площадка на Дружеството. Производствената площадка на „Олива“ АД е собственост на Инвеститора. Площадката е разположена в гр. Полски Тръмбеш, община Полски Тръмбеш, ЕКАТТЕ 57354, ул. „Индустриална“ №1. В приложение е показана ситуация план на гр. Полски Тръмбеш с посочено местоположение на „Олива“ АД – завод за производство на растителни масла.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на съществуваща площадка и в този смисъл политиката на зониране или земеползване нямат отношение към настоящото инвестиционно предложение. Не се налага провеждане на допълнителни процедури по устройствено планиране.

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Избраната площадка е в центъра на промишлената индустрисална зона на гр. Полски Тръмбеш и в близост до нея няма чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово, водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Територията, на която ще се

реализира инвестиционното предложение не попада в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположената зона е Защитена зона „Река Янтра“ с код по „Натура 2000“ BG0000610.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

На територията на площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение, няма съхранени първични природни ресурси, съответно такива не се засягат с инвестиционното предложение. Допълнително реализацијата на ИП няма да влоши качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района на инвестицијата, тъй като са взети мерки за недопускането му.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

За изграждане на инвестиционното предложение не са разглеждани алтернативи по местоположението. Предложеното местоположение е единственото оптимално – в съществуващите производствени цехове, които са с подходяща специфична инфраструктура, захранени с ток и вода.

Силозните вместимости за съхранение на слънчогледовите семена, които ще бъдат преработвани след осъществяване на това инвестиционно предложение, се намират в непосредствена близост до определените цехове и по този начин ще се осигури най-оптималното им транспортиране.

Всичко това води до оптимизация при преработката на слънчогледови семена и не са разглеждани други алтернативи.

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

➤ Въздействие върху хората

Населената част на града е на отстояние над 0.8 км от площадката, където ще се реализира инвестиционното предложение. По отношение на населението се очаква инвестиционното предложение да не окаже никакво негативно въздействие, свързано с

изискванията и нормите за емисии в атмосферния въздух, определени в законите и наредбите от българското и европейското законодателство.

Предвид производствената дейност по време на изпълнението и експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве.

➤ **Въздействие върху земеползването, почвата и материалните активи**

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на налична площадка и в този смисъл политиката на зониране или земеползване нямат отношение или необходими съгласувателни процедури с разглежданото.

Съгласно одобрения устройствен план на гр. Полски Тръмбеш имотът е с производствено предназначение за хранително-вкусова промишленост и за друг вид производствен складов обект и не се предвижда смяна на това предназначение.

Площадката на инвестиционното предложение е бетонирана, в следствие на което, не се очаква въздействие върху почвите по време на монтажа и експлоатацията на инвестиционното приложение.

С оглед на гореизложеното, реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху земеползването, почвите и материалните активи.

➤ **Влияние върху атмосферния въздух и атмосферата**

Качеството на въздуха в района на гр. Полски Тръмбеш се определя от емисиите от промишлените предприятия, бита и моторните превозни средства. На територията на града има 7 промишлени предприятия.

Основните промишлени обекти са разположени в една промишлена зона.

За битово отопление се използват дърва, нафта, газ пропан-бутан, въглища и брикети. Близо до града е разположен главен път Русе- Велико Търново като всички моторни превозни средства оказват допълнително влияние върху състоянието на атмосферния въздух.

Конкретното инвестиционно предложение не се предвижда по никакъв начин да влоши или повлияе върху атмосферния въздух и атмосферата на етап монтажни дейности и в последствие при експлоатацията.

В резултат на реализация на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху атмосферния въздух в района

➤ **Влияние върху водите**

По време на монтажните дейности с цел реализиране на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху повърхностните и подземни води. Във фазата на експлоатацията не се очаква увеличение на количеството използвани питейно-битови води, нито увеличение на количеството промишлени води, тъй като

при експлоатацията няма да се използват или отделят отпадъчни води. В следствие на това не се очаква отрицателно въздействие върху повърхностните и подземните води в района в резултат на реализация на инвестиционното предложение.

➤ **Влияние върху земните недра, минералното разнообразие и геоложката основа**

Площадката е бетонирана. В резултат на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква потенциално отрицателно въздействие върху земните недра, минералното разнообразие и геоложката основа, като компоненти на околната среда.

➤ **Влияние върху ландшафта и природните обекти.**

С реализацията на ИП не се предвижда изграждането на нова инфраструктура, поради което не се очаква въздействие върху ландшафта и природните обекти.

В етапите на строителството (монтажни дейности) и експлоатация няма да настъпят изменения и отрицателни въздействия върху структурата на ландшафта, ще се запази промишлено-техногения му облик.

➤ **Влияние върху биологичното разнообразие и неговите елементи**

- *Растителност и местообитания*

На територията на инвестиционния проект, който представлява промишлена зона досега не са установявани редки и застрашени от изчезване видове.

Инвестиционното предложение не предвижда усвояване на нови площи, т.е. няма пряко влияние върху растителността.

- *Фауна*

В близост до площадката на ИП не се намират резервати или природни паркове или защитени територии.

Инвестиционното предложение не предвижда усвояване на нови площи, т.е. няма пряко влияние върху флората и фауната като компоненти на околната среда.

По време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху флората, растителността и местообитанията в съседните на площацката територии.

➤ **Влияние върху защитените територии и единични и групови паметници на културата**

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда.

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности и усвояване на нови площи, и поради тази причина няма отношение към защитените територии и паметниците на културата.

➤ Очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси

Във връзка с осъществяване на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси върху околната среда.

➤ Очаквано въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения

При екологосъобразно управление на отпадъците, в съответствие с всички нормативни изисквания, не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда. По време на експлоатацията след увеличаване на капацитета ще се генерират същите видове отпадъци, генериирани от дейността на дружеството до сега. Отпадъците ще се събират, съхраняват и предават на външни фирми за последващо третиране.

Очакваните въздействия са непреки, временни и краткотрайни.

➤ Очаквано въздействие от рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации

▪ *Шум*

За работниците по време на монтажните дейности се очаква умерен здравен риск от шума на работната среда, който е контролирам и овладяам при спазване на изискванията за здраве и безопасност при работа. Не се очакват въздействия по време на реализиране на инвестиционното предложение за населението.

По време на експлоатацията силата на шума ще бъде същия както е и в момента. Поради отдалечеността на площадката на инвестиционното предложение от жилищните квартали не се очаква въздействие върху населението.

▪ *Вибрации*

По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват вибрации от използваната техника и производственото оборудване, в следствие на което не се очаква риск от вибрационно въздействие върху работещите и населението.

▪ *Радиации*

По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие от радиации.

➤ Очаквано въздействие от генетично модифицирани организми.

На територията на производствената площадка на «Олива» АД няма генно модифицирани организми.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното

предложение.

Предложеното инвестиционно предложение не се намира в защитени територии и зони, в следствие на което не се очаква въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Информацията относно вида на въздействията, вероятността на появата и продължителността се съдържа в т.1 по-горе по компоненти и фактори на околната среда,

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

След реализация на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху населението на гр. Полски Тръмбеш и съседните села.

5. Вероятност на поява на въздействието.

При нормална експлоатация на обектите, предмет на ИП, не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

Вероятност за отрицателно въздействие съществува единствено при аварийни ситуации.

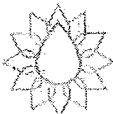
6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

При реализацията на инвестиционното предложение за увеличаване капацитета на производство се очаква въздействието по време на строителството да бъде краткотрайно, временно и обратимо.

По време на експлоатацията – По време на експлоатацията не се очаква въздействие върху компонентите на околната среда.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Съгласно представената информация не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве от реализацията на инвестиционното



ОЛИВА АД
OLIVA JSC

Завод за преработка на маслодайни семена
Гр. Полски Тръмбеш

предложение, поради което не се изискват допълнителни мерки за включване в приложението.

Предвид възможността на трудови инциденти при монтажните дейности следва да се предприемат административни и организационни мерки по безопасност и здраве при работа, строга трудова и технологична дисциплина, различни видове инструктажи и най-вече физически контрол по спазване на фирмени правила и норми при извършване на дейностите.

8. Трансграничният характер на въздействията.

Предвид местоположението на разглежданото инвестиционното предложение – в средата на Република България и на повече от 50 км от границата с Република Румъния, не се очаква трансгранично въздействие.